

2018-2024年中国甲醇未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国甲醇未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/343547.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 中国甲醇行业发展综述 18

1.1 甲醇行业定义及分类 18

1.1.1 行业概念及定义 18

1.1.2 行业下游产品分类 18

1.2 甲醇行业政策环境分析 19

1.2.1 行业相关政策 19

1.2.2 行业相关标准 20

1.2.3 节能减排政策 23

1.2.4 外贸政策环境 23

1.3 甲醇行业经济环境分析 24

1.3.1 国内生产总值分析 24

1.3.2 固定资产投资分析 25

1.4 甲醇行业上游原料分析 26

1.4.1 煤炭行业发展分析 26

（1）煤炭行业供给分析 26

1) 煤炭储量分析 26

2) 煤炭产量分析 27

3) 煤炭产值分析 29

（2）煤炭行业进出口分析 30

（3）煤炭价格分析 33

1) 国际煤价格分析 33

2) 国内主要煤种价格分析 34

（4）煤炭行业相关政策 38

（5）煤炭行业对甲醇行业影响分析 39

1.4.2 焦炉气市场发展分析 39

1.4.3 天然气市场发展分析 41

（1）天然气行业供给分析 41

1) 天然气储量分析 41

2) 天然气产量分析 42

（2）天然气进口分析 44

（3）天然气价格分析 45

（4）天然气行业相关政策 46

- (5) 天然气行业对甲醇行业影响分析 46
- 1.4.4 石脑油市场发展分析 47
 - (1) 石脑油产量分析 47
 - (2) 石脑油相关政策 47
 - (3) 石脑油行业对甲醇行业影响分析 48

第二章 中国甲醇行业发展状况分析 49

2.1 煤化工行业发展状况分析 49

2.1.1 煤化工行业发展现状 49

2.1.2 新型煤化工产业发展分析 50

- (1) 发展现状 50
- (2) 主要特征 50
- (3) 发展方向 51
- (4) 竞争优势 52
- (5) 产业规划 52

2.2 甲醇行业运行情况分析 57

2.2.1 甲醇生产情况 57

2.2.2 甲醇表观消费情况 58

2.2.3 甲醇企业数量 60

2.2.4 甲醇市场化程度 60

- (1) 甲醇商品化率 60
- (2) 市场参与者 60

2.3 甲醇行业贸易情况分析 61

2.3.1 甲醇贸易特点 61

- (1) 销售区域与渠道 61
- (2) 物流与储运设施 61
- (3) 运输方式 62

2.3.2 甲醇进出口分析 63

- (1) 甲醇行业出口分析 63
- (2) 甲醇行业进口分析 64
- (3) 甲醇进口来源分析 64
- (4) 甲醇进口贸易商统计 65

2.4 甲醇市场行情分析 66

2.4.1 全国甲醇市场总体走势 66

2.4.2 各地区甲醇市场走势分析 67

- (1) 华东市场 67
- (2) 华北市场 68
- (3) 华中市场 68
- (4) 东北市场 69
- (5) 西南市场 69
- (6) 西北市场 70
- 2.4.3 甲醇价格影响因素分析 70
- 2.5 甲醇装置及项目建设分析 71
- 2.5.1 甲醇装置发展总体概况 71
- 2.5.2 甲醇项目建设情况分析 71
 - (1) 天然气制甲醇项目 72
 - (2) 煤炭制甲醇项目 72
 - (3) 焦炉气制甲醇项目 72
- 2.5.3 国内外甲醇装置对比分析 72
 - (1) 装置规模 72
 - (2) 工艺技术 73
 - (3) 质量能耗 73
 - (4) 产品成本 73
 - (5) 市场容量 74
 - (6) 销售渠道 74
 - (7) 资源供应 74
 - (8) 环境影响 74
 - (9) 项目方式 74
- 2.5.4 甲醇装置建设发展对策 75

第三章 中国化工园区发展分析 76

- 3.1 甲醇产业链项目在化工园区分布情况 76
- 3.2 重点区域主要化工园区分析 77
- 3.2.1 华东地区主要化工园区分析 77
 - (1) 上海化学工业区 77
 - 1) 园区概况 77
 - 2) 入园企业 77
 - 3) 相关项目 77
 - 4) 优惠政策 77
 - 5) 发展规划 78

(2) 南京化学工业园区 79

- 1) 园区概况 79
- 2) 入园企业 79
- 3) 产业链构成 79
- 4) 服务体系 80
- 5) 优惠政策 80
- 6) 发展目标 81

(3) 中国石油化工产业（扬州）基地 81

- 1) 园区概况 81
- 2) 入园企业 81
- 3) 项目建设 82
- 4) 优惠政策 82
- 5) 园区定位 82

(4) 中国石油化工（泉港）园区 83

- 1) 园区概况 83
- 2) 项目建设 83
- 3) 发展规划 83

(5) 宁波化学工业区 84

- 1) 园区概况 84
- 2) 入园企业 84
- 3) 项目建设 84
- 4) 基础设施 84
- 5) 优惠政策 84
- 6) 发展规划 85

(6) 中国化工新材料（嘉兴）园区 85

- 1) 园区概况 85
- 2) 入园企业 85
- 3) 项目建设 85
- 4) 优惠政策 86
- 5) 发展规划 86

(7) 齐鲁化学工业区 86

- 1) 园区概况 86
- 2) 入园企业 86
- 3) 优惠政策 86
- 4) 园区定位 87

3.2.2 西北地区主要化工园区分析 87

(1) 榆神工业园区 87

- 1) 园区概况 87
- 2) 入园企业 87
- 3) 项目建设 87
- 4) 发展规划 88

(2) 渭北煤化工业园区 88

- 1) 园区概况 88
- 2) 基础设施 88
- 3) 项目建设 89

(3) 宁夏宁东能源化工基地 89

- 1) 园区概况 89
- 2) 入园企业 89
- 3) 项目建设 90
- 4) 发展规划 90

(4) 宝鸡长青工业园区 90

- 1) 园区概况 90
- 2) 入园企业 90
- 3) 项目建设 90
- 4) 发展规划 91

3.2.3 其他地区主要化工园区分析 91

(1) 中国石油化学工业（大亚湾）园区 91

- 1) 园区概况 91
- 2) 入园企业 91
- 3) 项目建设 92
- 4) 优惠政策 92
- 5) 发展规划 93

(2) 重庆（长寿）化工园区 93

- 1) 园区概况 93
- 2) 入园企业 93
- 3) 产业基础 93
- 4) 项目建设 94
- 5) 发展规划 94

(3) 独贵塔拉工业园区 95

- 1) 园区概况 95

- 2) 入园企业 95
- 3) 项目建设 95
- 4) 发展规划 96

第四章 中国甲醇行业竞争状况分析 97

4.1 国际甲醇行业发展状况分析 97

- 4.1.1 国际甲醇行业发展概况 97
- 4.1.2 国际甲醇行业产能情况 98
- 4.1.3 国际甲醇行业产量情况 98
- 4.1.4 国际甲醇市场需求分析 99
- 4.1.5 国际甲醇市场发展趋势 100

4.2 跨国公司在华投资布局 101

- 4.2.1 道达尔集团 101
- 4.2.2 陶氏化学公司 103
- 4.2.3 萨比克 (sabic) 公司 106
- 4.2.4 波登 (borden) 公司 108
- 4.2.5 泰国正大集团 109
- 4.2.6 美国博地能源公司 112

4.3 中国甲醇行业竞争格局 114

- 4.3.1 甲醇行业竞争力分析 114
- 4.3.2 甲醇行业竞争格局分析 115

第五章 中国甲醇行业应用产品市场分析 116

5.1 甲醇应用需求结构分析 116

5.1.1 甲醇用途分析 116

- (1) 化工原料 116
- (2) 防冻剂 117
- (3) 新一代燃料 117
- (4) 重要有机溶剂 118
- (5) 精细化工与高分子化工原料 118
- (6) 在农业畜牧业等方面的应用 118

5.1.2 甲醇应用需求结构分析 119

5.2 甲醇行业下游直接产品市场分析 120

5.2.1 甲醛 120

- (1) 甲醛产量情况 120

- (2) 甲醛价格行情 121
- (3) 甲醛进出口分析 121
- (4) 甲醛生产技术现状 122
- (5) 甲醛对甲醇需求预测 122

5.2.2 醋酸 123

- (1) 醋酸产量情况 123
- (2) 醋酸价格行情 124
- (3) 醋酸进出口分析 125
- (4) 醋酸生产技术现状 126
- (5) 醋酸对甲醇需求预测 126

5.2.3 二甲醚 127

- (1) 二甲醚产量情况 127
- (2) 二甲醚价格行情 128
- (3) 二甲醚技术现状 128
- (4) 二甲醚对甲醇需求预测 129

5.2.4 甲醇制烯烃 130

- (1) 甲醇制烯烃产能情况 130
- (2) cto/mto项目 131
- (3) 烯烃产品市场 133
- (4) 烯烃产业政策 134
- (5) 甲醇制烯烃对甲醇需求预测 135

5.2.5 mtbe 135

- (1) mtbe产量情况 135
- (2) mtbe价格行情 136
- (3) mtbe进出口分析 137
- (4) mtbe技术现状 137
- (5) mtbe对甲醇需求预测 139

5.2.6 甲胺 139

- (1) 甲胺产量情况 139
- (2) 甲胺价格行情 140
- (3) 甲胺技术现状 141
- (4) 甲胺对甲醇需求预测 142

5.2.7 甲酸甲酯 142

- (1) 甲酸甲酯市场规模 142
- (2) 甲酸甲酯技术现状 142

(3) 甲酸甲酯未来趋势 143

5.2.8 甲醇蛋白 144

(1) 甲醇蛋白市场规模 144

(2) 甲醇蛋白技术现状 144

(3) 甲醇蛋白未来趋势 145

5.3 甲醇行业下游间接产品市场分析 145

5.3.1 乙二醇 145

(1) 发展概况 145

(2) 生产企业 145

(3) 进出口状况 146

(4) 价格行情 146

(5) 技术现状 147

(6) 未来趋势 148

5.3.2 聚乙烯醇 149

(1) 发展概况 149

(2) 下游需求 149

(3) 进出口状况 150

(4) 价格行情 150

(5) 技术现状 151

(6) 发展趋势 151

5.3.3 甲基丙烯酸甲酯 152

(1) 发展概况 152

(2) 产能分布 152

(3) 下游需求 153

(4) 价格行情 153

(5) 技术现状 154

(6) 未来趋势 155

5.4 甲醇行业下游燃料替代品市场分析 155

5.4.1 甲醇燃料 155

(1) 理化性质 155

(2) 性能评价 156

(3) 研发现状 157

(4) 需求现状 157

(5) 影响因素 158

(6) 应用前景 159

5.4.2 燃料电池 159

- (1) 发展历程 159
- (2) 原理及特点 160
- (3) 产品分类 160
- (4) 应用领域 161
- (5) 发展战略 161
- (6) 市场前景 162

5.4.3 生物柴油 162

- (1) 理化特性 162
- (2) 应用现状 163
- (3) 生产技术 164
- (4) 发展前景 167

第六章 中国甲醇行业生产技术分析 168

6.1 甲醇生产技术概况 168

6.1.1 原料路线生产技术 168

- (1) 天然气制甲醇技术 168
- (2) 煤与焦炭制甲醇技术 169
- (3) 油制甲醇技术 169
- (4) 联醇生产技术 170

6.1.2 甲醇主要合成方法 170

- (1) 高压法 170
- (2) 低压法 170
- (3) 中压法 171
- (4) 三种工艺对比 171

6.1.3 当代国际甲醇生产技术典型 172

- (1) 海尔德-托普索公司工艺 172
- (2) kvaerner工艺技术/syntix公司工艺 172
- (3) 克虏伯-乌德公司工艺 172
- (4) 鲁齐公司工艺 173
- (5) ici公司工艺 173

6.2 甲醇生产技术新进展 174

6.2.1 国际技术新进展 174

- (1) 甲醇装置向大型化发展 174
- (2) 甲醇合成转化器的改进 174

- (3) 二氧化碳转化为甲醇新工艺 175
- (4) 甲醇回路的改进 176
- (5) 催化剂制备技术 176
- (6) 甲烷液相氧化制甲醇技术 176
- (7) 甲烷蒸汽转化和自热催化转化组合技术 177
- (8) 煤制甲醇——液相甲醇工艺 177
- 6.2.2 国内技术开发进展 178
 - (1) 新型甲醇合成反应器 178
 - (2) 甲醇催化剂研究进展 179
 - (3) 焦炉气制甲醇技术进展 180
 - (4) 先进甲醇分离系统技术 180
 - (5) 低水气比耐硫变换制甲醇工艺 180
- 6.3 甲醇制烯烃技术发展分析 181
 - 6.3.1 甲醇制取烯烃技术概述 181
 - 6.3.2 主要工艺技术分析 182
 - (1) uop/hydro公司的mto技术 182
 - (2) 德国lurgi公司的mtp技术 182
 - (3) 大连物化所的dmto技术 183
 - (4) 中石化的smto技术 183
 - (5) 清华大学的fntp技术 184
 - 6.3.3 工艺进展 184
 - (1) mto技术进展概况 184
 - (2) 新一代甲醇制低碳烯烃技术 184
 - (3) 我国dm-to技术推进方向 185
 - 6.3.4 催化剂进展 185
 - (1) 国外进展 185
 - (2) 国内进展 187

第七章 甲醇行业主要企业生产经营分析 188

- 7.1 甲醇企业发展总体状况分析 188
 - 7.1.1 甲醇行业企业规模 188
 - 7.1.2 甲醇行业工业产值状况 188
 - 7.1.3 甲醇行业销售收入状况 189
 - 7.1.4 甲醇行业利润总额状况 190
 - 7.1.5 主要甲醇企业创新能力分析 190

7.2 甲醇行业领先企业个案分析 191

7.2.1 内蒙古远兴能源股份有限公司经营情况分析 191

- (1) 企业发展简况分析 191
- (2) 主要经济指标分析 192
- (3) 企业盈利能力分析 192
- (4) 企业运营能力分析 194
- (5) 企业偿债能力分析 194
- (6) 企业发展能力分析 195
- (7) 企业产品结构及新产品动向 195
- (8) 企业销售渠道与网络 196
- (9) 企业经营状况swot分析 196
- (10) 企业投资兼并与重组分析 197

7.2.2 云南云维股份有限公司经营情况分析 197

- (1) 企业发展简况分析 197
- (2) 主要经济指标分析 198
- (3) 企业盈利能力分析 199
- (4) 企业运营能力分析 200
- (5) 企业偿债能力分析 201
- (6) 企业发展能力分析 201
- (7) 企业产品结构及新产品动向 202
- (8) 企业销售渠道与网络 202
- (9) 企业经营状况swot分析 203
- (10) 企业投资兼并与重组分析 204

7.2.3 柳州化工股份有限公司经营情况分析 205

- (1) 企业发展简况分析 205
- (2) 主要经济指标分析 206
- (3) 企业盈利能力分析 206
- (4) 企业运营能力分析 207
- (5) 企业偿债能力分析 208
- (6) 企业发展能力分析 208
- (7) 企业产品结构及新产品动向 209
- (8) 企业销售渠道与网络 209
- (9) 企业发展战略分析 210
- (10) 企业经营状况swot分析 210
- (11) 企业投资兼并与重组分析 211

(12) 企业最新发展动向分析 211

7.2.4 四川泸天化股份有限公司经营情况分析 211

(1) 企业发展简况分析 212

(2) 主要经济指标分析 212

(3) 企业盈利能力分析 213

(4) 企业运营能力分析 214

(5) 企业偿债能力分析 215

(6) 企业发展能力分析 215

(7) 企业产品结构及新产品动向 216

(8) 企业销售渠道与网络 216

(9) 企业经营状况swot分析 217

(10) 企业最新发展动向分析 218

7.2.5 湖北宜化化工股份有限公司经营情况分析 218

(1) 企业发展简况分析 218

(2) 主要经济指标分析 219

(3) 企业盈利能力分析 220

(4) 企业运营能力分析 221

(5) 企业偿债能力分析 221

(6) 企业发展能力分析 222

(7) 企业产品结构及新产品动向 222

(8) 企业销售渠道与网络 223

(9) 企业经营状况swot分析 224

(10) 企业最新发展动向分析 224

第八章 中国甲醇行业投资与前景分析 327

8.1 甲醇行业投资风险 327

8.1.1 技术风险 327

8.1.2 供求风险 327

8.1.3 原料风险 327

8.1.4 环境风险 327

8.1.5 竞争风险 328

8.2 甲醇行业投资特性分析 328

8.2.1 甲醇行业进入壁垒分析 328

8.2.2 甲醇行业盈利模式分析 329

8.2.3 甲醇行业盈利因素分析 329

8.3 甲醇行业发展趋势与前景预测 329

8.3.1 甲醇行业发展趋势分析 329

8.3.2 甲醇行业发展前景预测 331

(1) 甲醇行业需求量预测 331

(2) 甲醇行业进口预测 331

部分图表目录：

图表1：国家统计局对于甲醇行业的分类 26

图表2：甲醇下游产品分类 26

图表3：甲醇行业相关政策 27

图表4：2017年工业用甲醇技术要求（单位：g/cm³，%） 28

图表5：甲醇主要下游产业对甲醇品质要求对应表 29

图表6：车用甲醇汽油调配方法 29

图表7：2013年以来车用甲醇汽油主要试点地区 30

图表8：2014-2017年中国gdp及其增长（单位：亿元，%） 33

图表9：2014-2017年中国制造业投资情况（单位：亿元，%） 33

图表10：2014-2017年中国新增资源储量煤（单位：亿吨） 34

图表11：2017年中国煤种储量结构（单位：%） 35

图表12：2017年内蒙古、山西和陕西主要煤炭储量分布（单位：亿吨） 35

图表13：2014-2017年全国原煤产量（单位：亿吨，%） 36

图表14：2014-2017年我国重点煤矿原煤产量（单位：亿吨） 36

图表15：2014-2017年我国国有地方煤矿原煤产量（单位：亿吨） 37

图表16：2014-2017年我国乡镇煤矿原煤产量（单位：亿吨） 37

图表17：2014-2017年煤炭行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 38

图表18：2014-2017年煤炭行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 38

图表19：2014-2017年中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%） 39

图表20：2014-2017年中国煤炭行业主要进口产品结构表（单位：吨，万美元） 40

图表21：2017年中国煤炭行业进口产品结构图（单位：%） 40

图表22：2014-2017年中国煤炭行业主要出口产品结构表（单位：吨，万美元） 41

图表23：2017年中国煤炭行业出口产品结构（单位：%） 41

图表24：2014-2017年国际动力煤价格指数 42

图表25：2014-2017年中国主要地区和港口5500大卡动力煤价格（单位：元/吨） 43

图表26：2014-2017年焦煤全国平均价（单位：元/吨） 44

图表27：2014-2017年中国无烟煤平均价（单位：元/吨） 45

图表28：2014-2017年喷吹煤全国均价走势（单位：元/吨） 46

图表29：煤炭行业相关政策 46

图表30：煤炭行业对甲醇行业的影响分析 47

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/343547.html>